

## WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU

### BentGrow

Wydanie numer 2, 28.04.2026 r.

#### OPIS I ZASTOSOWANIE

BentGrow to granulowany środek poprawiający właściwości gleby na bazie bentonitu i perlitu. Przeznaczony do stosowania w rolnictwie w celu zwiększenia kompleksu sorpcyjnego gleby. Środek zaleca się stosować na wszystkich rodzajach gleb. Na glebach ciężkich stosowanie środka z dodatkiem perlitu spulchnia i napowietrza podłoże, magazynuje i oddaje wodę, a więc zapewnia korzeniom roślin doskonałe warunki wodno-powietrzne. Środek przeznaczony jest do stosowania w uprawach polowych wszystkich gatunków roślin rolniczych np.: zbóż, kukurydzy, ziemniaków. Można go stosować także w uprawach roślin sadowniczych, warzywnych i ozdobnych oraz na trawniki.

Działanie BentGrow potwierdzone jest badaniami przeprowadzonymi w Państwowym Instytucie Badawczym.

Posiada dopuszczenie do stosowania jako środek wydane przez MRiRW Nr G-1768a/26.

#### PARAMETRY TECHNICZNE

Lp.	PARAMETR	BentGrow
1.	Zawartość wody [%], max.	10
2.	Zawartość montmorylonitu, [%] min.	50
3.	Analiza sitowa	Zawartość frakcji głównej 4,00 – 0,50 mm min. 75%
	+ 4,00 [mm]	
	- 0,50 [mm]	

Badania w/w parametrów wykonywane są zgodnie z instrukcjami opartymi na wewnętrznych aktach normatywnych ZGM „Zębiec” S.A. opracowanymi na podstawie ustaleń między stronami, wymagań klienta oraz metodyki badań funkcjonującej w Spółce. Szczegółowe parametry BentGrow ustalone z odbiorcami podawane są w aneksach do niniejszych WTWiO.

Poniższy dokument służy do odbioru jakościowego Granulatu Zoologicznego oraz stosowanych surowców przez Dział Kontroli Jakości ZGM „Zębiec” S.A. i jest załącznikiem do oferty handlowej produktu.

Wyniki badań przeprowadzone podczas kontroli jakości produktu dołącza się do każdej dostawy w postaci Atestu Kontroli Jakości potwierdzającego zgodność produktu z zamówieniem.

#### OPAKOWANIA

BentGrow pakowany jest w big-bagi rolnicze z dwoma uszami z wkładką foliowa i/lub w big bagi ~1000 kg.

**PRZECHOWYWANIE**

BentGrow należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w pomieszczeniach krytych i suchych, zabezpieczonych przed niekorzystnymi wpływami atmosferycznymi.

**TRANSPORT**

BentGrow pakowane w big – baki należy przewozić krytymi środkami transportu w warunkach zabezpieczających przed wilgocią oraz uszkodzeniami opakowań.

**TRWAŁOŚĆ**

Trwałość produktu – 2 lata od daty produkcji.

Informacje o właściwościach fizykochemicznych, zagrożeniach, bezpiecznym przechowywaniu oraz użytkowaniu produktu zawarte są w karcie charakterystyki.

**Koniec**

<b>Opracował:</b>	<b>Sylwia Sułek</b> Główny Technolog Produkcji Przeróbczej	Popis: <i>S. Sułek</i>	Data: 28.04.2026 r.
<b>Zweryfikował:</b>	<b>Dominika Kwaśniewska-Królikowska</b> Kierownik Działu Kontroli Jakości	Podpis: <i>D. Kwaśniewska-Królikowska</i>	Data: 28.04.2026
<b>Zatwierdził:</b>	<b>Mariusz Rączka</b> Wiceprezes Zarządu	Popis: <i>M. Rączka</i>	Data: 28.04.2026

## Informacje dodatkowe:

1. Instytucja opracowująca WTWiO: Zakłady Górniczo-Metalowe „Zębiec” w Zębcu Spółka Akcyjna, 27-200 Starachowice.
2. Spółka posiada Certyfikat Zintegrowanego Systemu Zarządzania w oparciu o normy: PN-EN ISO 9001:2015-10, PN-EN ISO 14001:2015-09, PN-ISO 45001:2018-0